

# Sisukord

**Kuluarvestus (UUS)**

1. Lühikirjeldus

2. Seadistused

3. Kuluarvestuse teostamine

2.1 Kontod süsteemi seadistustes

2.2 Kuluarvestuse artiklid

2.3 Kulude jaotamise mudelid

3.1 Dokumendi väljad

3.2 Kuluarvestuse töövoog

1

1

1

1

2

4

5

6

6



⚠ Juhend on koostamisel, valmib 25.03.2021

# Kuluarvestus (UUS)

Lahendus kasutatav alates märtsist 2021.

*Uue kuluarvestuse kasutusele võtmiseks palume pöörduda Kasutajatoe või oma projektijuht-konsultandi poole.*

## 1. Lühikirjeldus

Uus kuluarvestuse dokument võimaldab tootmisega seotud otsesed ja kaudsed kulud jagada tootmistellimustele kululiikide kaupa. Dokumendi kinnitamisel kuluarvestuse dokumendi külge finantskannet ei looda, kande read luuakse tootmistellimuste juurde.

Iga kululiigi kohta saab koostada eraldi kuluarvestuse dokumendi ehk vastavalt kulude selgumisele on võimalik neid jooksvalt jagada eelmise kuu tootmistellimustele.

Kui jagatav kulu vajab korrigeerimist, siis tehes dokumendist koopia ning tehes uuesti kulude jagamise, asendatakse eelmise jagamise tulemused.

Tootmistellimusele lisatakse juurde kululiikide artiklid ja vastavad summad. Toodetele arvutatakse uus tootmise omahind, muudetakse tootmistellimuse kannet ning muudetakse ka kõik selle LaoID-ga tehtud dokumentide kanded.

Varasemalt tuli kõik kulud kokku koondada ning teha nõ üks koond kuluarvestus dokument eelmise kuu kohta ning kuluarvestus dokumendiga oli seotud ka finantskanne. Samuti ei olnud võimalik kulude jagamise tulemust parandada.

Sule	Uus	Koopia	Trüki		F	<<	>>	Olek: Kinnitatud
Number	1005	Aeg	12.03.2021 21:27:28	Aeg1	01.02.2021	Aeg2	28.02.2021	
Kasutaja	KRISTEL	Objekt		Kommentaar				
Projekt		Artikkel	RENT	Jagatav summa	100	koguse alusel		Laiali

## 2. Seadistused

### 2.1 Kontod süsteemi seadistustes

Tootmistellimuse kande tekkimiseks on vajalik seadistada süsteemi seadistustes järgmised kontod:

TOOTMISE SEADISTUSED	
Varude muutus	<input type="text" value="501001"/> »
	?
Tootmise materjalikulu	<input type="text" value="511105"/> »
	?
Tootmise materjali praagikulu	<input type="text" value="511109"/> »
	?
Tootmise töökulu (deebet)	<input type="text" value="99997"/> »
	?
Tootmise töökulu (kredit)	<input type="text" value="777777"/> »
	?

Kuluarvestusega tootmistellimusele juurde lisatavate kulude kande loomiseks kasutatakse kontosid Tootmise töökulu (deebet) ja Tootmise töökulud (kredit). Tootmise töökulu (deebet) on võimalik seadistada ka artikliklasside põhisel.

## 2.2 Kuluarvestuse artiklid

Kuluarvestuse kasutuselevõtuks on vajalik luua artiklid, mida soovitakse tootmistellimusele kuluarvestusega juurde lisada.

### 1) Luua kuluarvestuse artiklite jaoks artikliklass

Klassi väljale Tootmise töökulu (deebet) määrata konto, mida tootmistellimus kasutab kandes, kui soovitakse, et see erineb süsteemi seadistustes määratud kontost. Kuluarvestuse artiklid võib jagada ka mitmesse klassi, kui soovitakse, et eri liiki kulud kajastuks erinevatel kontodel.

## Tootmise üldkulud

KOOD	KULUD
NIMI	Tootmise üldkulud
SISERIIKLIK MÜÜK	
SISERIIKLIK KM	▼
EÜ MÜÜK	
EÜ KM	▼
EÜ2 MÜÜK	
EÜ2 KM	▼
EÜ3 MÜÜK	
EÜ3 KM	▼
EKSPORT MÜÜK	
EKSPORT KM	▼
KONTSERN MÜÜK	
KONTSERN KM	▼
VARA KONTO	
KAUBAKULU KONTO	
ARVE KULUKONTO	
SISEARVE KULUKONTO	
SISE OSTUKONTO	
VARUDE MUUTUS	
TOOTMISE TÖÖKULU (DEEBET)	999994

### 2) Luua kuluarvestuse artiklid

Kood ^	Klass	Nimi ^2	Tüüp
Q	kulud	Q	Q
ELEKTER	KULUD	ELEKTER	0
RENT	KULUD	RENT	0

3) Kirjeldada loodud artiklid süsteemi seadistustesse.

TOOTMISE SEADISTUSED

Tootmise kuluarvestuse artiklid

RENT,ELEKTER

?

2.3 Kulude jaotamise mudelid

VARIANT 1.

TOOTMISE SEADISTUSED

Teenusartikkel on tootmise peale ühine

☐ ei

☒ jah

Variant 1 on kasutusel siis, kui teenus tüüpi artikli arv.kogus tootmistellimusel ei sõltu väljuvate toodete arvust ehk näiteks artikli kogus on ikka 0,0833 hoolimata sellest, kas toodetak 1 või 10 või 100 toodet.

Näidis retsept, kogus töö 0,0833 tundi.

NR Rida	Artikkel	Nimi	Kogus	Ühik	Valiku tüüp
1	5 30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C	{1.5}	m2	Artikkel
2	10 31029	Formaatsaag	{0.0833}	tund	Artikkel
3	15 31035	Puurpink Griggio	{0.0833}	tund	Artikkel
4	20 31052	Vahelihv	{0.0833}	tund	Artikkel
5	25 g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44	{4}	tk	Artikkel
6	30 32009	Liimipress	{0.0833}	tund	Artikkel
7	35 20681	Peits EU903-E697) trip trap 4	{0.7}	l	Artikkel
8	40 32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)	{1}	tk	Artikkel
9	45 LATTU	Lattu võtmine	{0.0833}	tund	Artikkel
10					

Eelneva retsepti põhjal loodud Tootmistellimus (väljuvate toodete arv 10), töö kogus 0,0833 tundi.

Kogus 7.62 Summa 97.34														
<div><input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/></div>														
NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Tookulu	Jrk	Aeg
1	1	30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C		1.5			m2	15	TA	47.0000	0.0000	0	
2	2	31029	Formaatsaag		0.0833			tund	0.0833		0.0000	10.0000	0	
3	3	31035	Puurpink Griggio		0.0833			tund	0.0833		0.0000	10.0000	0	
4	4	31052	Vahelihv		0.0833			tund	0.0833		0.0000	5.0000	0	
5	5	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44		4			tk	40	TA	4.0000	0.0000	0	
6	6	32009	Liimipress		0.0833			tund	0.0833		0.0000	5.0000	0	
7	7	20681	Peits EU903-E697) trip trap 4		0.7			l	7	TA	15.0000	0.0000	0	
8	8	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)		1			tk	1		0.0000	0.5000	0	
9	9	LATTU	Lattu võtmine		0.0833			tund	0.0833		0.0000	5.0000	0	
10	10	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)				1	tk	10	TEST	97.3416	0.0000	0	
11														

VARAINT 2.

TOOTMISE SEADISTUSED

Teenusartikkel on tootmise peale ühine

☒ ei ☐ jah

Variant 2 on kasutusel siis, kui teenus tüüpi artikli arv.kogus tootmistellimusel sõltub väljuvate toodete arvust ehk näiteks artikli sisse kogus on 0,25, toodetakse 10 toodet, siis rea arv.kogus korrutatakse läbi 10ga ja arv.koguseks on 2,5.

Näidis retsept, kogus töö 0,25 tundi.

Retsept									
Kood KRISTEL54		Nimetus KRISTEL54/artikli/nimi (lihtne, seotud, välja 1)			SN/Mudel filter		Hind	101.00	
Tegija KRISTEL		Aeg 17.01.2018			Välja kogus		Summa	101.00	
UUENDA ALGNE KULU									
Viimati muutis: KRISTEL 10.07.2020 13:43:38									
NR	Rida	Artikkel	Nimi	Kogus	Ühik	Valiku tüüp	Sisu	Vaartus	
1	5	30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C	{1.5}	m2	Artikkel	▼		
2	10	20681	Peits EU903-E697) trip trap 4	{0.7}	l	Artikkel	▼		
3	15	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44	{4}	tk	Artikkel	▼		
4	20	31029	Formaatsaag	{0.2500}	tund	Artikkel	▼		
5	25	31035	Puurpink Griggio	{0.2500}	tund	Artikkel	▼		
6	30	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)	{1}	tk	Artikkel	▼		
7	35	31047	Pakkimine	{0.2500}	h	Artikkel	▼		
8	35	LATTU	Lattu võtmine	{0.2500}	tund	Artikkel	▼		
9							▼		

Eelneva retsepti põhjal loodud Tootmistellimus (väljuvate toodete arv 10), töö kogus 2,5 tundi.

☒ Andmed ☐ Toode ☐ Lisaväljad

Number 1008

Aeg 22.03.2021 14:41:15

Nimetus KRISTEL54/artikli/nimi (lihtne, seotud, välja 1)

Parim enne

Kasutaja KRISTEL

Toot. aeg 18.02.2021

Tootmise nihe

Ladu TEST

Objekt T

Algne tootmine 1008

Tegija

Retsept KRISTEL54

Sisesta

Juurde

Kogus 10

Algkogus 10

Konto 777777

Soov.lah.aeg

Tellimuse nr 1003

Tell. kliendi tell. nr.

Klient 10003

Kliendi nimi ABC OÜ

Projekt

Staatus

Kommentaari

Prioriteet B

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:43:04

Arvuta algusajad

Laoseisu aken

Massasetaja

Arvuta hinnad uuesti

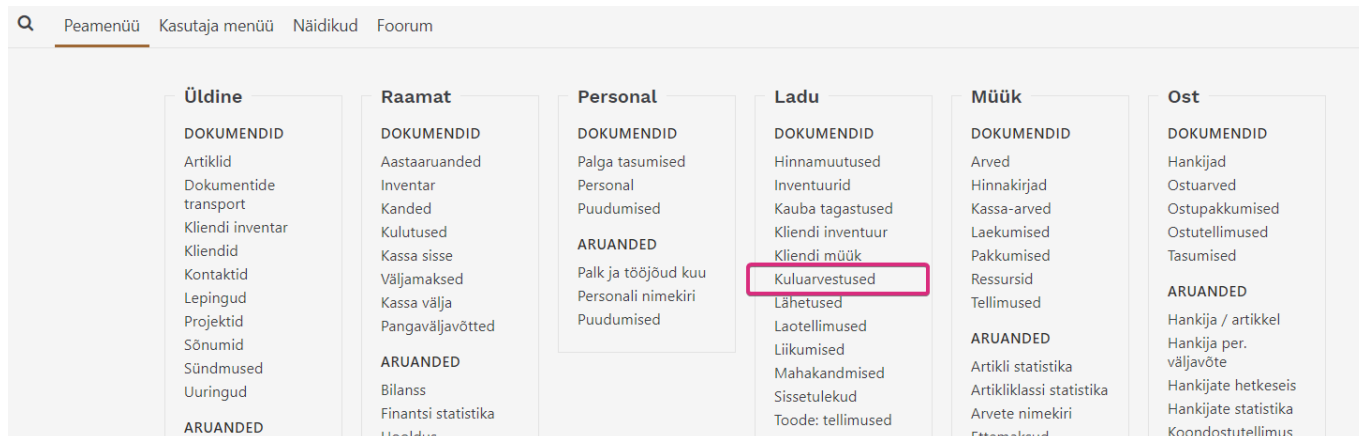
Kogus 9.200

Summa 103.50

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Jrk	Aeg
1	4	30094	Männikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C		1.5			m2	15	TA	47.0000	0.0000	0	
2	5	20681	Peits EU903-E697) trip trap 4		0.7			l	7	TA	15.0000	0.0000	0	
3	7	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44		4			tk	40	TA	4.0000	0.0000	0	
4	4	31029	Formaatsaag		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0	
5	5	31035	Puurpink Griggio		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0	
6	6	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)		1			tk	10		0.0000	2.0000	0	
7	7	31047	Pakkimine		0.25			h	2.5		0.0000	2.0000	0	
8	8	LATTU	Lattu võtmine		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0	
9		TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)				1	rull	10	TEST	103.5000	0.0000	0	
10	10	RENT	RENT		1				10		0.0000	2.5000	0	

3. Kuluarvestuse teostamine

Kuluarvestuse dokument asub Peamenüü→ Ladu → Dokumendid → Kuluarvestused



### 3.1 Dokumendi väljad

- Aeg → Dokumendi loomise aeg
- Aeg 1 ja Aeg 2 → Eelmine kuu, vaikimis täidetud. (Kulude lisamist saab teostada ainult eelmisele kuule.)
- Artikkel → Kulu liik
- Jagatav summa → Summa, mis soovitakse tootmistellimustele jagada
- Kulude jagamise alus → Ajakulu alusel (Vaikimis valik)

The screenshot shows the Directo system form for creating a document. The form includes the following fields:

- Number**: DOK\_J
- Aeg**: 22.03.2021 13:27:53
- Aeg1**: 01.02.2021
- Aeg2**: 28.02.2021
- Kasutaja**: KRISTEL
- Objekt**: Artikkel
- Kommentaar**: RENT
- Jagatav summa**: Jagatav summa
- ajakulu alusel**: ajakulu alusel
- Laiali**: Laiali

The 'Jagatav summa' field is highlighted with a red box.

- Võimalik valida kulude jagamine lisaks ajakulule ka veel järgmistel alustel

The screenshot shows the Directo system form with a dropdown menu for 'ajakulu alusel'. The dropdown menu is open, showing the following options:

- ajakulu alusel
- ajakulu alusel
- koguse alusel
- summa alusel
- punktide alusel

### 3.2 Kuluarvestuse töövoog



\* Kui dokument luua ja salvestada lisandub dokumendi päisesse nupp Lisa toodetud tooted.

Sule Uus Koopia Jäta Kustuta Kinnita Salvesta Trüki F << >> Olek: Vaata

Number 1011 Aeg 22.03.2021 14:43:37 Aeg1 01.02.2021 Aeg2 28.02.2021

Kasutaja KRISTEL Objekt Kommentaar

Projekt Artikkel RENT Jagatav summa 0 koguse alusel Laiali

Artikli klass/klassivahemik: Ladu/lao vahemik: Objekt/objekti vahemik: Lisa toodetud tooted kõik

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:43:46

NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdnud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	101	781	1008	
2	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	101	789	1010	
3	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	100.4155	785	1009	
4	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	100.4155	793	1011	
5									

Summa1 4028.31 Summa2 4028.31 Vahe 0.00

\* Lisada jagatav summa, valida mille alusel jagamine soovitakse teha ning vajutada Laiali, toodetele arvutatakse Hind 2.

Sule Uus Koopia Jäta Kustuta Kinnita Salvesta Trüki F << >> Olek: Vaata

Number 1011 Aeg 22.03.2021 14:43:37 Aeg1 01.02.2021 Aeg2 28.02.2021

Kasutaja KRISTEL Objekt Kommentaar

Projekt Artikkel RENT Jagatav summa 100 koguse alusel Laiali

Artikli klass/klassivahemik: Ladu/lao vahemik: Objekt/objekti vahemik: Lisa toodetud tooted kõik

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:44:01

NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdnud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	781	1008	
2	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	789	1010	
3	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	785	1009	
4	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	793	1011	
5									
6									

Summa1 4028.31 Summa2 4128.31 Vahe 100.00

\* Peale kuluarvestuse kinnitamist on näha tootele juurde lisandunud kulu ning lisatakse tootmistellimusele juurde kulu artikkel ja arvutatakse toote Laold-le uus omahind ning teostatakse vastava Laoldga teostatud kannetes muudatused.

Sule Uus Koopia Trüki F << >> Olek: Kinnitatud

Number 1011 Aeg 22.03.2021 14:43:37 Aeg1 01.02.2021 Aeg2 28.02.2021

Kasutaja KRISTEL Objekt Kommentaar

Projekt Artikkel RENT Jagatav summa 100 koguse alusel Laiali

Artikli klass/klassivahemik: Ladu/lao vahemik: Objekt/objekti vahemik: Lisa toodetud tooted kõik

Viimati muutis: KRISTEL 22.03.2021 14:45:36

NR	Artikkel	Nimetus	Laos	Müüdnud	Hind1	Hind2	Laoid	Tootmine	Kulu hetkel
1	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	781	1008	2.5000
2	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)	10	0	101	103.5	789	1010	2.5000
3	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	785	1009	2.5000
4	TOODE_2	TOODE 2/ (lihtne, sidumata, välja 1)	10	0	100.4155	102.9155	793	1011	2.5000
5									

Summa1 4028.31 Summa2 4128.31 Vahe 100.00

Tootmistellimusele lisandus artikkel RENT ja tootele arvutati uus omahind.

SuleUusKooplaKrediteeriSalvestaSeonduv kanneTrükiMeilLaovaruF<<>>Olek: Kinnitatud

Tee liikumine - valmistoodeToodaSündmus

Andmed

Toode

Lisaväljad

Number1008Aeg22.03.2021 14:41:15NimetusKRISTEL54/artikli/nimi (lihtne, seotud, välja 1)Parim enne

KasutajaKRISTELToot.aeg18.02.2021Tootmise niheLaduTESTObjektTAlgne tootmine1008

TegijaRetseptKRISTEL54SisestaJuurdeKogus10Algkogus10Konto777777Soov.lah.aeg

Tellimuse nr1003Tell.kliendi tell. nr.Klient10003Kliendi nimiABC OÜKommentaariPrioriteetB

ProjektStaatus

Viimati muutis:KRISTEL 22.03.2021 14:43:04Arvuta algusajadLaoseisu akenMassasetajaArvuta hinnad uuesti

Kogus9.200Summa103.50

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Jrk	Aeg	Tegija
1	4	30094	Mannikilp 2200 x 1020 x 26 - B/C		1.5			m2	15	TA	47.0000	0.0000	0		
2	5	20681	Pelts EU903-E697) trip trap 4		0.7			l	7	TA	15.0000	0.0000	0		
3	7	g02582	Sahtlisiin 17x430 mm M4x32/44		4			tk	40	TA	4.0000	0.0000	0		
4	4	31029	Formaatsaag		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0		
5	5	31035	Puurpink Griggio		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0		
6	6	32005	Lõppviimistlus (aja arvestust ei tehta)		1			tk	10		0.0000	2.0000	0		
7	7	31047	Pakkimine		0.25			h	2.5		0.0000	2.0000	0		
8	8	LATTU	Lattu võtmine		0.25			tund	2.5		0.0000	2.0000	0		
9	9	TOODE_1	TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1)			1		rull	10	TEST	103.5000	0.0000	0		
10	10	RENT	RENT		1				10		0.0000	2.5000	0		

Muudetud finantskanne (lisandus rida Tootmise üld kulud ning suurendati 25 EUR võtta Tootmise kulud kokku summat).

Number1008Aeg18.02.2021ViideKaive20702070

SeletusVahe0

LoojaKRISTELViimati muutis: 22.03.2021 14:49:24MassasetajaAseta retseptJaga ressurssidelt

NR	Konto	Objektid	Projekt	Sisu	Deebet	Kreedit	KM kood	Aeg	Klient	Hankija	Ressurss
1	114101	T		TA - Tooraine ja materjali ladu		970.00			10003		
2	511105	T		Puit ja klaas materjalide kulu	705.00				10003		
3	511106	T		Abi- ja viimistlus materjalide kulu	265.00				10003		
4	99997	T		Tootmise abikonto (on)	40.00				10003		
5	999994	T		Tootmise üldkulud	25.00				10003		
6	777777	T		Tootmise abi konto		65.00			10003		
7	501001	I		Valmistoodangu varude jaakide muutus		1035.00			10003		
8	114301	T		TEST - Valmistoodangu ladu	1035.00				10003		

Number1008Aeg18.02.2021ViideKaive20702070

SeletusVahe0

LoojaKRISTELViimati muutis: 22.03.2021 14:49:24MassasetajaAseta retseptJaga ressurssidelt

NR	Konto	Objektid	Projekt	Sisu	Deebet	Kreedit	KM kood	Aeg	Klient	Hankija	Ressurss
1	114101	T		TA - Tooraine ja materjali ladu		970.00			10003		
2	511105	T		Puit ja klaas materjalide kulu	705.00				10003		
3	511106	T		Abi- ja viimistlus materjalide kulu	265.00				10003		
4	99997	T		Tootmise abikonto (on)	40.00				10003		
5	999994	T		Tootmise üldkulud	25.00				10003		
6	777777	T		Tootmise abi konto		65.00			10003		
7	501001	I		Valmistoodangu varude jaakide muutus		1035.00			10003		
8	114301	T		TEST - Valmistoodangu ladu	1035.00				10003		

Vaade artiklile artikli ajaloos

KoodTOODE\_1SN/MudelLaoidProjektHankijaLadu

SorteeritudAegkontaktLaoid infoKommentaariTegevusNumber

TOODE 1/ (lihtne, seotud, välja 1) (rull)

Ladu	Kogus
TEST	60
Kokku	60

Kood	Aeg	Ladu	Kogus	Seis	Tegevus	Number	Hind	Summa	Laoid
TOODE_1	18.02.2021	TEST	10	60	TOOT	1008	103.50	1 035.00	781

From:

<https://wiki.directo.ee/> - **Directo Help**

Permanent link:

[https://wiki.directo.ee/et/ladu\\_kuluarvestused?rev=1616420755](https://wiki.directo.ee/et/ladu_kuluarvestused?rev=1616420755)

Last update: **2021/03/22 15:45**